

# DAEMMSTATTs CI

## Dämmschüttung



### ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Zulassung		Europäische Technische Zulassung ETA-04/0080 nach EAD 040138-01-1201
Zusammensetzung		Fasern aus Tageszeitungspapier $\geq 90\%$ , Flammschutz
Anwendung		Zellulosedämmstoff zur manuellen Verarbeitung in Wärme- und Schallschutzkonstruktionen
Holzschutz	DE	Einsetzbar in allen Konstruktionen nach DIN 68800-2
Systemüberwachung		MPA NRW
natureplus-Zertifikat		Nr. 0107-1410-128-1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$		0,043 W/(m · K) bei 25–65 kg/m <sup>3</sup> Nennwert $\lambda_D$ nach ETA-04/0080
Rohdichte		25–50 kg/m <sup>3</sup> freiliegend 50–65 kg/m <sup>3</sup> raumaussfüllend
Spezifische Wärmekapazität c		2,11 kJ / kg K
Brandverhalten	EU DE	Nach DIN EN 13501-1: B-s2,d0 / E gem. ETA-04/0080 B2 – normalentflammbar
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$		1 – 2
Resistenz gegen Schimmelwachstum		Keine Entwicklung gem. ISO 846
Längenspezifischer Strömungswiderstand r		$\geq 5$ kPa · s/m <sup>2</sup> bei 25 kg/m <sup>3</sup> nach DIN EN 29053
Gleichgewichtsfeuchte		Ca. 7 % bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Bedarf an erneuerbarer Primärenergie <sup>1)</sup>		0,8 MJ/kg
Bedarf an nicht erneuerb. Primärenergie (PEI n.E.) <sup>1)</sup>		3,7 MJ/kg
Treibhauspotential (GWP) <sup>1)</sup>		-1,2 kg CO <sub>2</sub> eq/kg
Versauerungspotential (AP) <sup>1)</sup>		1,1 g SO <sub>2</sub> eq/kg
Ozonabbaupotential (ODP) <sup>1)</sup>		1,97 · 10 <sup>-08</sup> kg CFC-11 eq/kg
Abfallschlüssel-Nr. (EAK)		170604 / 170904
Wiederverwertung		Sortenreines und trockenes Dämmmaterial kann wieder verarbeitet werden
Lieferform		12,5-kg-Säcke, palettiert



### Ihre Vorteile:

- Hervorragende Werte im Wärme-, Kälte- und Schallschutz
- Sorptionsfähig und feuchteausgleichend
- Geprüfte Brandsicherheit
- Mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugen- und verschnittfrei realisierbar
- Ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit
- Geringster Produktionsenergieverbrauch aller industriell gefertigten Dämmstoffe

<sup>1)</sup> Von der Wiege zum Werkstor ("cradle to gate") für einen durchschnittlichen Zellulose-Einblasdämmstoff.

